

- T, T 4 *Asper tali sinus, ex quo cartilaginea ligamenta calci inferuntur.*
- V, V 7, 8, 9 *Asper calcis sinus, cui cartilaginea ligamenta ex nuper dicto tali sinu immittuntur.*
- X, Y, Z 2 *Calcis ossis sedes, quæ pede in terram firmato, deorsum spectat. Verum Y, & Z in se cūda, & Y in octaua, & Z in nona priuatim huius sedis processum notant, musculis quibusdam educendis aptum, & propinquius reliqua calcis sede terræ innitentem.*
- a, b 7, 8, 9 *Ab a ad b superioris calcis sedis interuallum notatur, à posteriori tali regione ad posticam calcis deductum.*
- c 2, 8, 9 *Postica calcis sedes.*
- d, e 2, 8 *Internum calcis latus. Verum e priuatim sedem notat, quæ tendines hanc pedis inferiora petunt.*
- f, g 1, 7, 9 *Externum calcis latus. Verum g separatim huius lateris regionem insinuat, cui septimi & octauæ pedem mouentium musculorum tendines exporriguntur.*
- h, i 7 *In septima figura anterior calcis sedes est conspicua. & h quidem eius sedem indicat, quæ talo committitur. i uero eam notat, quæ ossi tesseræ, seu cubum imitanti articulatur. Est itaq; de pressum calcis caput, sinum ossis cubum imitantis subiens. Atq; id caput in nona etiā est conspicuum.*
- k 11 *Admodum profundè exculptus ossis cymbæ imaginem ostendens sinus, tali caput O signatum suscipiens.*
- l, m, n 10 *Anterior ossis cymbæ assimilati sedes, tres perquam leuiter prominentes commonstrans superficies, quibus tria interiora tarsi ossa coarticulantur.*
- o, p, u, & o in 10 *Superior ossis cymbam referentis sedes, quæ pedis superiora spectat.*
- q, r 10 et q in 11 *Inferior ossis cymbam referentis sedes, terram intuens. Verum q priuatim huius sedis sinum indicat, quod sextus pedem mouentium muscululus deducitur.*
- s, t, u 13 *Tres planæ quodammodo superficies trium interiorum tarsi ossium, quibus hæc ossi cymbæ simili coarticulantur.*
- x 13 *Ossis cubum referentis sinus in superficie leuiterq; cælatus, quo calci id articulatur. estq; hic sinus huius ossis unum latus.*
- α, β 12 *Ossis cubi referentis sedes, cui pedij os anulare suffulciens digitum, & illud quod minimo præponitur, planis superficiebus coartantur. estq; hæc sedes secundum latus ossis cubo similis.*
- γ 12, 13 *Tertium ossis cubo assimilati latus, quod & os cymbam exprimens respicit, tertioq; tarsi ossium coartatur.*
- δ 12, 13 *Quartum ossis cubo à dissectionis professoribus comparati latus, externæ pedis sedem spectans.*
- ε 12, 13 *Quintum eius ossis latus, in pedis superiori consistens superficie.*
- ζ, η 2, & ζ in 13 *Sextum illius ossis latus, terræ innitens. Verum η peculiariter ipsius indicat sinu, ad quem septimi pedem mouentis musculi tendo reflectitur.*
- θ 13 *Processus tertij tarsi ossium, quod ossi cubum referenti articulatur, in hoc prominens, ut ipsi quintus pedem mouentium muscululus inferatur.*
- 12 *Sedes intimi tarsi ossium, cui pedij os pollicis præpositum articulatur.*
- κ 12 *Huius secundi tarsi ossis sedi, pedij os indicem sustinens coartatur.*
- λ 12 *Huius tertij ossium tarsi sedi, os pedij articulatur, cui medius innititur.*
- μ 1, 2 *Ossiculum ad externum articulationis latus obuium, quo pedij os paruo præpositum digito, ossi cubum exprimenti committitur.*
- ν, ν 1, 2 *Interualla sedesq; quibus pedij ossa inuicem dehiscent.*
- ξ, ξ 1, 2 *Capitula pedij ossium, sinus primorum digitorum ossium subeuntia.*
- ω 2 *Processus pedij ossis pollicem suffulciens, cui septimi pedem mouentis musculi tendo implatur.*
- ρ 2 *Processus appendicis superioris pedij ossis minimo præpositi, in hoc potissimum prominens, ut octauæ pedem mouentis musculi insertionem excipiat.*
- ς, τ, υ 1, 2 *Tria indicis ossa, atq; eadem ratio medij, anularis, minimiq; est.*
- φ, χ 1, 2 *Duo pollicis ossa.*
- ψ, ω 2 *Duo ossicula pedij ossi pollicem sustinenti supposita.*
- * 2 *Ossiculum secundo pollicis internodio præpositum. Reliqua autem sesamina ossicula in primis digitorum articulis nullis notis insigniuimus.*

Q V E M.



VE MADMODVM canes, mustelæ, feles, cuniculi, adhuc similes, & ursi, omniaq; quadrupeda, quibus pedes, eandem cum hominibus, femoris ad coxæ dicis os, & articuli speciem obtinet: ita sanè par quoq; in posteriorum illis, & huic cernitur contextus. Quippe si pollicis in illis structionem ab homine differre, atque magis & minus a pollicem accedere, ac plures interdum pauciores ue digitumq; pedem breuiorem esse subaudias, nullo prorsus osse humanum pedis, cui penitus simile, tum situ, tum forma, tum articulatione, tum mouendi ratione, & id genus animalibus non reperias. Cæterum posteriorem in illis pedem apud crurum partem, quam terræ inniti conspiciamus, quoties canè aut ursum antea à terra subleuatis, nulliq; baculo aut alio quopiam fulcro innixis erectum certam illam duntaxat partem, quæ quum quatuor insistant pedibus, terram contingit, taxat pedum digiti est: quemadmodum & nos quoque, quum quatuor uelut per studemus, solis manuum & pedum digitis terram contingimus, brachia & ursum canumq; ritu subleuant. Adeo mehercule, ut dictis iam animalibus, ubi Aristoteles proportionalem nostro genu articulum in omnibus quærit. Vnde etiam liquet, quàm hoc meum de quadrupedum ossibus paradoxum omniumq; (quod sciam) philosophorū, & inter Anatomicos facile principum muni animalium gressu in crurum flexione, extensione, flectione, ac femoris dorso ductu, & corporis erectione dogmata perturbet. Ab hac itaq; ossium in eum homine similitudine, pedis ossium sermonem aggressus sum, quod minus initio à me requireret, quæ tot chartis in tertio de Partium usu Galenus per hominis pedem quadrupedum longiorem, & deinde latum mollemq; esse de fuisse hominem in ossium compositione ab alijs animalibus distinguit, ac de cur homo erigatur sedatq; ratiocinatur, in Euripide ridendo magis quàm occupatus. Quandoquidem et si ursi & alijs eius generis animalibus eadem adfuerint, tamen Galenus docet Naturam nonnulla homini ut bipedi, nonnulla ratione prædita, in pedum constructione elargiri. Arbitror itaq; posthac Aristotelis studiosos, hominum, & quadrupedum, & auium quoq; ossa inuicem collata, pæcio nos quatuor uelut cruribus innixi progrediamur, quæ ratione felis auterectus parieti innitatur, ac denique singula seorsim in quo conueniant agatur, ut deinceps placita tantorum uirorum adeo diffuse lateq; pertractata studio si rectius euoluant, ac tandem admoniti agnoscant, quàm manifestè à similitudo illa redarguat: quàm Aristotelis & Galeni, multoq; minus Platonis dogmata, non ex tripode sint dicta. Prolixum nanque foret, hic omnium de rebus sententias recensere, atq; quid de singulis sentiam adijcere. potissimum pedis ossa nondum describerem, quæ opportunè à talo (quem Græci ἀσπὸς πῆδος) aggrediar.

Homini itaque talus (qui forma canum, urforum, similibusq; animalium digitos dirimuntur, non autem bifulcorum, & solidis ungibus præditi) lo respondet) sub tibiæ osse & fibula continetur, magna sui sede ab illorum cibus comprehensus, quemadmodum in tibiæ ossis & fibulæ descriptionibus, ubi notat talis pars, quæ sursum quoties totus pes terræ innititur spectat, in læui prominere tubere, lubrica cartilagine incrustato, ac denique quartæ rotule non absimili. Est namq; hoc tali tuber rotulæ illius partis modo orbiculare a lateribus seu costis terminatū, ac prima quidem & secunda ad tuberis lateris longitudinem uelut in orbem ducuntur: tertia secundum anteriorem tertiæ quartæ autem secundum posteriorem terminum feruntur. Adeo ut orbiculare quadrangulare quodammodo sit, atque ob id Græcis ἑτερογώνιον, Latinis autem latius, Neque uero lateribus duntaxat præfens tuber quartæ illi rotulæ partis, sed rotulæ modo, ad quam funis reflectitur, hoc tuber sinu quodam in ipsius, qui leuiter admodum cælatus, ad latera utrinque magis protuberat, illi feniens, quam in ima tibiæ ossis appendicis sede talo excipiendo paratam sentis tali ad tibiæ nexus beneficio pedem flectimus, & reflectimus, ac nimis tertia ducimus. quanquam nos tanto perfectiorem in latera motum moliantur, seu quatrio minus rotulæ modo exculpitur, & quod minus mutuo ing